

<210> 3



<210> 7

<211> 9

<212> PRT

<213> Artificial

 $\langle 220 \rangle$ 

<223> CLP327

<400> 7

Trp Leu Cys Ala Gly Ala Leu Val Leu  
1 5

<210> 8

<211> 9

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> CLP329

<400> 8

Asn Met Lys Ala Phe Leu Asp Glu Leu  
1 5

<210> 9

<211> 9

<212> . PRT

<213> Artificial

<220>

<223> - CLP331

<400> 9

Asn Leu Asn Gly Ala Gly Asp Pro Leu  
1 5

<210> 10

<211> 9

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> CLP334

<400> 10

Pro Met Phe Lys Tyr His Leu Thr Val  
1 5

<213> Artificial

<223> CLP335

<400>. 11

Val Leu Arg Met Met Asn Asp Gln Leu  
1 5

<211> 27

<212> DNA .

<213> Artificial

<220>

<223> CLP326

<400> 12

ctccttcacg aaaccgactc ggctgtg

27

<210> 13

.<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> CLP328

<400> 13

gtgctggcgg gtggcttctt tctcctc

27

<210> 14

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> CLP330

<400> 14

gagctagcac attatgatgt cctgttg

27

<213> Artificial

<223> CLP333

27

<213> Artificial

<223> CLP336

27

<213> Artificial

<223> CLP337

27

<213> Artificial

<223> CLP327

27

<210> 19



<213> ~~Artificial~~

<220>

<223> CLP324

<400> 23

Leu Asp Ser Val Glu Leu Ala His Tyr  
1 5

<210> 24

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> CLP324

<400> .24

ctggattctg ttgagctagc acattat

SEQUENCE LISTING

<110> Chong, Pele

Pedyczak, Arthur

Sia, Charles Dwo Yuan

<120> Immunogenic Peptides Derived from Prostate-Specific Membrane Antigen  
(PSMA) and Uses Thereof

<130> 11014-22

<150> US 60/193,386

<151> 2000-03-31

<160> 24

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1

<211> 9

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> CLP326

<400> 1

Leu-Leu His-Glu Thr-Asp-Ser-Ala-Val  
1 5

<210> 2

<211> 9

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> CLP328

<400> 2

Val-Leu-Ala-Gly-Gly-Phe-Phe-Leu-Leu  
1 5

<210> 3



<213> Artificial

<223> CLP330

<400> 3

Glu Leu Ala His Tyr Asp Val / Leu Leu  
1 5

<210> . 4

<211> 9

<212> PRT

<213> Artificial

<22.0>

<223> CLP333

<400> 4

Leu Met Tyr Ser Leu Val His Asn Leu  
1 5

..<210> 5

<211> 9

<212> PRT

<213> Artificial

 $\langle 220 \rangle$ 

<223> CLP336

<400> 5

Met Met Asn Asp Gln Leu Met Phe Leu  
1 5

<210> -6

<211> 9

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> CLP337

<400> 6

Ala Leu Phe Asp Ile Glu Ser Lys Val  
1 5

**SECRET**

<210> 7  
<211> 9  
<212> PRT  
<213> Artificial

<220>  
<223> CLP327  
<400> 7

Trp Leu Cys Ala Gly Ala Leu Val Leu  
1 5

<210> 8  
<211> 9  
<212> PRT  
<213> Artificial

<220>  
<223> CLP329  
<400> 8

Asn Met Lys Ala Phe Leu Asp Glu Leu  
1 5

<210> 9  
<211> 9  
<212> PRT  
<213> Artificial

<220>  
<223> CLP331  
<400> 9

Asn Leu Asn Gly Ala Gly Asp Pro Leu  
1 5

<210> 10  
<211> 9  
<212> PRT  
<213> Artificial

<220>  
<223> CLP334  
<400> 10

Pro Met Phe Lys Tyr His Leu Thr Val  
1 5

<210> 11

<211> 9

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> CLP335

<400> 11

Val Leu Arg Met Met Asn Asp Gln Leu  
1 5

<210> 12

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> CLP326

<400> 12

ctccttcacg aaaccgactc ggctgtg

27

<210> 13

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> CLP328

<400> 13

gtgctggcgg gtggcttctt tctcctc

27

<210> 14

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> CLP330

<400> 14

gagctagcac attatgatgt cctggtg

27

<210> 15

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> CLP333

<400> 15

ctgatgtaca gcttggtaca caaccta

27

<210> 16

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> CLP336

<400> 16

atgatgaatg atcaactcat gtttctg

27

<210> 17

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> CLP337

<400> 17

gctctgtttg-atattgaaag-~~caaagtg~~

27

<210> 18

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> CLP327

<400> 18

tggctgtgctg ctggggcgct ggtgctg

27

<210> 19

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> CLP329

<400> 19

aatatgaaag catttttgga tgaattg

27

<210> 20

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> CLP331

<400> 20

aatctgaatg gtgcaggaga ccctetc

27

<210> 21

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> CLP334

<400> 21

ccaatgttta aatatcacct cactgtg

27

<210> 22

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> CLP335

<400> 22

gtattaagaa tgatgaatga tcaactc

27

<210> 23

<211> 9

ctggattctg ttgagctagc acattat

27

[illegible]